



PEMERINTAH PROVINSI DAERAH KHUSUS IBUKOTA JAKARTA
BADAN PERENCANAAN PEMBANGUNAN DAERAH

Jl. Medan Merdeka Selatan No. 8 -9 Telepon : 3822261 – 3822159 Fax : 3860521 - 3842871

Website bappeda.jakarta.go.id E-mail sekretariat.bappeda@jakarta.go.id

J A K A R T A

Kode pos : 10110

Nomor : e-0664/RB.02.01
Sifat : Segera
Lampiran : 2 (dua) berkas
Hal : Undangan

14 November 2023

Kepada
Yth Daftar Undangan Terlampir
di
Jakarta

Sehubungan dengan persiapan penyusunan RPJMD Teknokratik 2025-2030, bersama ini diharapkan kesediaan Saudara menugaskan max 2 (dua) orang ASN pada Subkelompok Program dan Pelaporan pada pertemuan yang akan dilaksanakan pada :

hari : Senin-Selasa
tanggal : 20-21 November 2023
pukul : 08.30 WIB s.d. selesai
tempat : Ruang Pola Bappeda
Lantai 2 Blok G Balaikota DKI Jakarta
acara : Pengenalan Metode *System Dynamics* untuk
Penyusunan RPJMD Teknokratik 2025-2030

Mengingat pentingnya acara tersebut, peserta agar mengisi form kehadiran pada link <http://bit.ly/registrasisystemdynamics>

Atas perhatian dan kehadiran Bapak/Ibu, diucapkan terima kasih.

Plh. Kepala Badan Perencanaan Pembangunan Daerah
Provinsi Daerah Khusus Ibukota Jakarta,



Tri Indrawan

NIP 197008281998031008

Lampiran I : Undangan Kepala Bappeda
Provinsi DKI Jakarta

Nomor : e-0664/RB.02.01
Tanggal : 14 November 2023

DAFTAR UNDANGAN

1. Inspektorat Provinsi DKI Jakarta
2. Kepala Badan Kepegawaian Daerah Provinsi DKI Jakarta
3. Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Provinsi DKI Jakarta
4. Kepala Badan Pelayanan Pengadaan Barang/Jasa Provinsi DKI Jakarta
5. Kepala Badan Pembinaan Badan Usaha Milik Daerah Provinsi DKI Jakarta
6. Kepala Badan Penanggulangan Bencana Daerah Provinsi DKI Jakarta
7. Kepala Badan Pendapatan Daerah Provinsi DKI Jakarta
8. Plt. Kepala Badan Pengelolaan Aset Daerah Provinsi DKI Jakarta
9. Kepala Badan Pengelolaan Keuangan Daerah Provinsi DKI Jakarta
10. Kepala Badan Pengembangan Sumber Daya Manusia Provinsi DKI Jakarta
11. Walikota Administrasi Jakarta Pusat
12. Walikota Administrasi Jakarta Utara
13. Walikota Administrasi Jakarta Barat
14. Walikota Administrasi Jakarta Selatan
15. Walikota Administrasi Jakarta Timur
16. Bupati Kabupaten Administrasi Kepulauan Seribu
17. Plt. Kepala Dinas Bina Marga Provinsi DKI Jakarta
18. Kepala Dinas Cipta Karya, Tata Ruang dan Pertanahan Provinsi DKI Jakarta
19. Kepala Dinas Kebudayaan Provinsi DKI Jakarta
20. Kepala Dinas Kependudukan dan Pencatatan Sipil Provinsi DKI Jakarta
21. Plt. Dinas Kesehatan Provinsi DKI Jakarta
22. Kepala Dinas Ketahanan Pangan, Kelautan dan Pertanian Provinsi DKI Jakarta
23. Plt. Kepala Dinas Komunikasi, Informatika Dan Statistik Provinsi DKI Jakarta
24. Kepala Dinas Lingkungan Hidup Provinsi DKI Jakarta
25. Kepala Dinas Pariwisata dan Ekonomi Kreatif Provinsi DKI Jakarta
26. Plt. Kepala Dinas Pemberdayaan, Perlindungan Anak dan Pengendalian
Penduduk Provinsi DKI Jakarta
27. Kepala Dinas Pemuda dan Olahraga Provinsi DKI Jakarta
28. Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi
DKI Jakarta
29. Kepala Dinas Penanggulangan Kebakaran dan Penyelamatan Provinsi DKI
Jakarta
30. Plt. Kepala Dinas Pendidikan Provinsi DKI Jakarta
31. Kepala Dinas Perhubungan Provinsi DKI Jakarta

32. Kepala Dinas Perindustrian, Perdagangan, Koperasi, Usaha Kecil dan Menengah Provinsi DKI Jakarta
33. Kepala Dinas Perpustakaan dan Kearsipan Provinsi DKI Jakarta
34. Kepala Dinas Pertamanan dan Hutan Kota Provinsi DKI Jakarta
35. Plt. Kepala Dinas Perumahan Rakyat dan Kawasan Permukiman Provinsi DKI Jakarta
36. Kepala Dinas Sosial Provinsi DKI Jakarta
37. Plt. Kepala Dinas Sumber Daya Air Provinsi DKI Jakarta
38. Kepala Dinas Tenaga Kerja, Transmigrasi, dan Energi Provinsi DKI Jakarta
39. Kepala Satuan Polisi Pamong Praja Provinsi DKI Jakarta
40. Plt. Sekretaris DPRD Provinsi DKI Jakarta
41. Kepala Biro Hukum Setda Provinsi DKI Jakarta
42. Kepala Biro Kepala Daerah Setda Provinsi DKI Jakarta
43. Kepala Biro Kerjasama Daerah Setda Provinsi DKI Jakarta
44. Kepala Biro Kesejahteraan Sosial Setda Provinsi DKI Jakarta
45. Kepala Biro Organisasi dan Reformasi Birokrasi Setda Provinsi DKI Jakarta
46. Kepala Biro Pembangunan dan Lingkungan Hidup Setda Provinsi DKI Jakarta
47. Kepala Biro Pemerintahan Setda Provinsi DKI Jakarta
48. Plt. Kepala Biro Pendidikan dan Mental Spiritual Setda Provinsi DKI Jakarta
49. Kepala Biro Perekonomian dan Keuangan Setda Provinsi DKI Jakarta
50. Kepala Biro Umum dan Administrasi Sekretariat Daerah Setda Provinsi DKI Jakarta
51. Sekretaris Bappeda Provinsi DKI Jakarta
52. Kepala Bidang Kesejahteraan Rakyat Bappeda Prov. DKI Jakarta
53. Kepala Bidang Pembangunan dan Lingkungan Hidup Prov. DKI Jakarta
54. Kepala Bidang Pemerintahan Bappeda Prov. DKI Jakarta
55. Kepala Bidang Perekonomian Bappeda Prov. DKI Jakarta
56. Kepala Bidang Perencanaan Pembangunan Tahunan Bappeda Prov. DKI Jakarta
57. Kepala Bidang Perencanaan Strategis dan Pendanaan Pembangunan Bappeda Prov. DKI Jakarta
58. Kepala Suku Badan Perencanaan Pembangunan Kota Jakarta Pusat
59. Kepala Suku Badan Perencanaan Pembangunan Kota Jakarta Utara
60. Kepala Suku Badan Perencanaan Pembangunan Kota Jakarta Barat
61. Kepala Suku Badan Perencanaan Pembangunan Kota Jakarta Selatan
62. Kepala Suku Badan Perencanaan Pembangunan Kota Jakarta Timur
63. Kepala Suku Badan Perencanaan Pembangunan Kab. Administrasi Kep. Seribu
64. Kepala Pusat Riset dan Inovasi Daerah Bappeda Prov. DKI Jakarta
65. Kepala Pusat Data dan Informasi Perencanaan Pembangunan Bappeda Prov. DKI Jakarta

Lampiran II : Undangan Kepala Bappeda
Provinsi DKI Jakarta

Nomor : e-0664/RB.02.01

Tanggal : 14 November 2023

KERANGKA ACUAN KEGIATAN
Pengenalan Metode *System Dynamics* Untuk Penyusunan
RPJMD Teknokratik 2025-2030

A. PENDAHULUAN

Dengan berpindahnya kedudukan, fungsi, dan peran Ibu Kota Negara dari DKI Jakarta ke Nusantara melalui Undang-Undang Nomor 3 Tahun 2022 tentang Ibu Kota Negara, pembangunan Jakarta ke depan diarahkan untuk mewujudkan Jakarta sebagai kota global. Untuk mendukung visi tersebut, diperlukan kebijakan dan upaya untuk memperbaiki seluruh dimensi pembangunan antara lain aspek ekonomi, riset dan inovasi, sosial dan budaya, pendidikan, serta lingkungan yang berkelanjutan agar daya tawar Jakarta sebagai kota Global dapat meningkat.

Di sisi lain, pembangunan Jakarta saat ini masih memiliki beberapa tantangan dan masalah antara lain tingginya ketimpangan pendapatan, kualitas pendidikan yang masih rendah, cakupan layanan infrastruktur dasar yang masih terbatas, permasalahan kualitas lingkungan hidup, serta risiko bencana akibat krisis iklim. Dalam kenyataannya, penyelesaian permasalahan tersebut memiliki keterkaitan satu sama lain dan dengan berbagai isu/permasalahan lainnya, serta melibatkan peran berbagai pemangku kepentingan.

Sejalan dengan hal di atas, Pemprov DKI Jakarta saat ini sedang menyusun Rancangan Teknokratik Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah (RPJMD) tahun 2025-2030. Sebagai dasar dalam penyusunan RPJMD tersebut, diperlukan pemahaman secara menyeluruh terhadap permasalahan/isu strategis apa saja yang relevan dan saling berkaitan pada periode ini agar penyusunan tujuan, sasaran, serta strategi dan arah kebijakan RPJMD menjadi sistematis, logis, dan memiliki hubungan sebab-akibat yang akurat. Berkenaan dengan hal tersebut, pemahaman secara menyeluruh melalui cara berpikir sistem dipandang perlu untuk menghasilkan perencanaan yang lebih terintegrasi, berbasis sistem, memperhatikan aspek keberlanjutan, tepat sasaran dan akuntabel.

B. TUJUAN

Kegiatan ini memiliki 2 (dua) tujuan utama sebagai berikut :

1. Meningkatkan kapasitas dan pemahaman Perangkat Daerah dalam mengidentifikasi kausalitas antar isu strategis dalam perumusan Tujuan dan Sasaran yang sistematis dan akurat; dan
2. Meningkatkan pengetahuan dan pendalaman cara berpikir sistem menggunakan *system dynamics* yang akan dipergunakan dalam analisis di dalam penyusunan RPJMD.

C. KELUARAN KEGIATAN

Adapun keluaran kegiatan ini adalah:

1. Peserta memiliki pemahaman dasar cara berpikir sistem menggunakan *system dynamics* untuk menganalisis suatu kebijakan.
2. Peserta dapat melakukan *quick review* menggunakan pendekatan *system dynamics* terhadap dokumen perencanaan pembangunan jangka menengah daerah.

D. WAKTU DAN TEMPAT

Pengenalan Metode *System Dynamics* untuk Penyusunan RPJMD Teknokratik 2025-2030 dilaksanakan pada :

Hari/Tanggal : Senin–Selasa/ 20–21 November 2023

Waktu : Pukul 09.00 WIB–selesai

Tempat : Ruang Pola Bappeda DKI Jakarta
Gedung Balaikota Blok G Lantai 2
Jl. Medan Merdeka Selatan No. 8–9, Jakarta Pusat 10110

E. TARGET PESERTA

Peserta yang akan diundang dalam pelatihan ini adalah ASN pada Subkelompok Program dan Pelaporan :

1. Inspektorat Provinsi DKI Jakarta
2. Kepala Badan Perencanaan Pembangunan Daerah Provinsi DKI Jakarta
3. Kepala Badan Kepegawaian Daerah Provinsi DKI Jakarta
4. Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Provinsi DKI Jakarta
5. Kepala Badan Pelayanan Pengadaan Barang/Jasa Provinsi DKI Jakarta
6. Kepala Badan Pembinaan Badan Usaha Milik Daerah Provinsi DKI Jakarta
7. Kepala Badan Penanggulangan Bencana Daerah Provinsi DKI Jakarta
8. Kepala Badan Pendapatan Daerah Provinsi DKI Jakarta
9. Plt. Kepala Badan Pengelolaan Aset Daerah Provinsi DKI Jakarta
10. Kepala Badan Pengelolaan Keuangan Daerah Provinsi DKI Jakarta
11. Kepala Badan Pengembangan Sumber Daya Manusia Provinsi DKI Jakarta
12. Walikota Administrasi Jakarta Pusat

13. Walikota Administrasi Jakarta Utara
14. Walikota Administrasi Jakarta Barat
15. Walikota Administrasi Jakarta Selatan
16. Walikota Administrasi Jakarta Timur
17. Bupati Kabupaten Administrasi Kepulauan Seribu
18. Plt. Kepala Dinas Bina Marga Provinsi DKI Jakarta
19. Kepala Dinas Cipta Karya, Tata Ruang dan Pertanahan Provinsi DKI Jakarta
20. Kepala Dinas Kebudayaan Provinsi DKI Jakarta
21. Kepala Dinas Kependudukan dan Pencatatan Sipil Provinsi DKI Jakarta
22. Plt. Dinas Kesehatan Provinsi DKI Jakarta
23. Kepala Dinas Ketahanan Pangan, Kelautan dan Pertanian Provinsi DKI Jakarta
24. Plt. Kepala Dinas Komunikasi, Informatika Dan Statistik Provinsi DKI Jakarta
25. Kepala Dinas Lingkungan Hidup Provinsi DKI Jakarta
26. Kepala Dinas Pariwisata dan Ekonomi Kreatif Provinsi DKI Jakarta
27. Plt. Kepala Dinas Pemberdayaan, Perlindungan Anak dan Pengendalian Penduduk Provinsi DKI Jakarta
28. Kepala Dinas Pemuda dan Olahraga Provinsi DKI Jakarta
29. Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi DKI Jakarta
30. Kepala Dinas Penanggulangan Kebakaran dan Penyelamatan Provinsi DKI Jakarta
31. Plt. Kepala Dinas Pendidikan Provinsi DKI Jakarta
32. Kepala Dinas Perhubungan Provinsi DKI Jakarta
33. Kepala Dinas Perindustrian, Perdagangan, Koperasi, Usaha Kecil dan Menengah Provinsi DKI Jakarta
34. Kepala Dinas Perpustakaan dan Kearsipan Provinsi DKI Jakarta
35. Kepala Dinas Pertamanan dan Hutan Kota Provinsi DKI Jakarta
36. Plt. Kepala Dinas Perumahan Rakyat dan Kawasan Permukiman Provinsi DKI Jakarta
37. Kepala Dinas Sosial Provinsi DKI Jakarta
38. Plt. Kepala Dinas Sumber Daya Air Provinsi DKI Jakarta
39. Kepala Dinas Tenaga Kerja, Transmigrasi, dan Energi Provinsi DKI Jakarta
40. Kepala Satuan Polisi Pamong Praja Provinsi DKI Jakarta
41. Plt. Sekretaris DPRD Provinsi DKI Jakarta
42. Kepala Biro Hukum Setda Provinsi DKI Jakarta
43. Kepala Biro Kepala Daerah Setda Provinsi DKI Jakarta
44. Kepala Biro Kerjasama Daerah Setda Provinsi DKI Jakarta
45. Kepala Biro Kesejahteraan Sosial Setda Provinsi DKI Jakarta
46. Kepala Biro Organisasi dan Reformasi Birokrasi Setda Provinsi DKI Jakarta
47. Kepala Biro Pembangunan dan Lingkungan Hidup Setda Provinsi DKI Jakarta
48. Kepala Biro Pemerintahan Setda Provinsi DKI Jakarta
49. Plt. Kepala Biro Pendidikan dan Mental Spiritual Setda Provinsi DKI Jakarta
50. Kepala Biro Perekonomian dan Keuangan Setda Provinsi DKI Jakarta

- 51. Kepala Biro Umum dan Administrasi Sekretariat Daerah Setda Provinsi DKI Jakarta
- 52. Sekretaris Bappeda Provinsi DKI Jakarta
- 53. Kepala Bidang Kesejahteraan Rakyat Bappeda
- 54. Kepala Bidang Pembangunan dan Lingkungan Hidup Bappeda
- 55. Kepala Bidang Pemerintahan Bappeda
- 56. Kepala Bidang Perekonomian Bappeda
- 57. Kepala Bidang Perencanaan Pembangunan Tahunan Bappeda
- 58. Kepala Bidang Perencanaan Strategis dan Pendanaan Pembangunan Bappeda
- 59. Kepala Suku Badan Perencanaan Pembangunan Kota Jakarta Pusat
- 60. Kepala Suku Badan Perencanaan Pembangunan Kota Jakarta Utara
- 61. Kepala Suku Badan Perencanaan Pembangunan Kota Jakarta Barat
- 62. Kepala Suku Badan Perencanaan Pembangunan Kota Jakarta Selatan
- 63. Kepala Suku Badan Perencanaan Pembangunan Kota Jakarta Timur
- 64. Kepala Suku Badan Perencanaan Pembangunan Kab. Administrasi Kep. Seribu
- 65. Kepala Pusat Riset dan Inovasi Daerah Bappeda
- 66. Kepala Pusat Data dan Informasi Perencanaan Pembangunan Bappeda

F. AGENDA

Pengenalan Metode *System Dynamics* untuk
 Penyusunan RPJMD Teknokratik 2025-2030
 20–21 November 2023

Waktu	Kegiatan
Senin, 20 November 2023	
08.30–09.00	Registrasi
09.00–09.25	Pembukaan
09.25–09.30	Pre Test
09.30–11.45	Sesi 1 Pemodelan isu strategis serta Tujuan dan Sasaran RPD 2023-2026: Fenomena, Analisis Isu Strategis, Pemodelan Kompleksitas Dinamis
11.45–13.00	ISHOMA
13.00–16.00	Sesi 2 <i>System Thinking</i> dan <i>System Dynamics</i> : Keterkaitan <i>System Thinking</i> dan <i>System Dynamics</i> , Model <i>System Dynamics</i> , <i>Feedback (Causal) Loop</i> (+ dan -), <i>Causal Loop Diagram (CLD)</i> , <i>Delay</i> , <i>Nonlinearity</i> , <i>Stock Flow Diagram (SFD)</i>
Selasa, 21 November 2023	
09.00–12.00	Sesi 3 Latihan simulasi menggunakan perangkat lunak

Waktu	Kegiatan
12.00–13.00	ISHOMA
13.00–15.15	Sesi 4 Analisis kebijakan suatu model sederhana : Model Tujuan dan Sasaran RPD 2023–2026
15.15–16.00	Post Test dan Penutupan